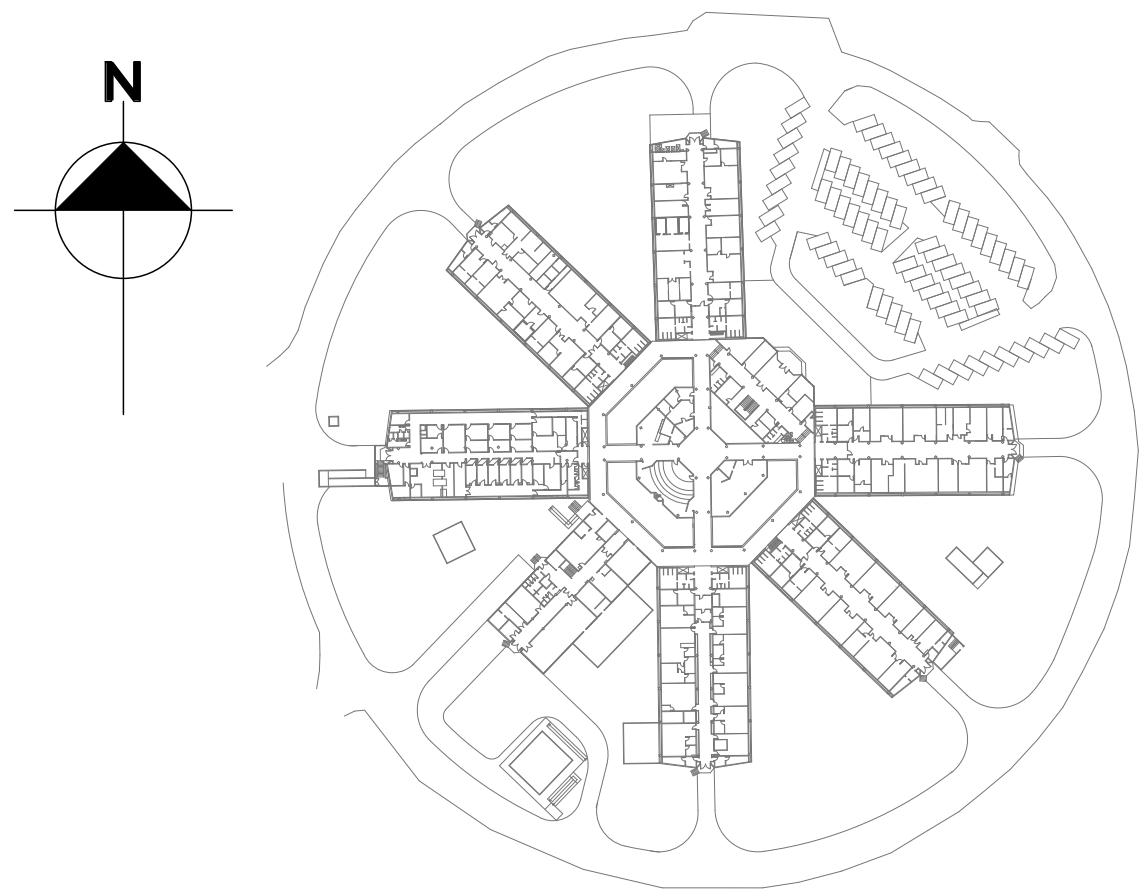


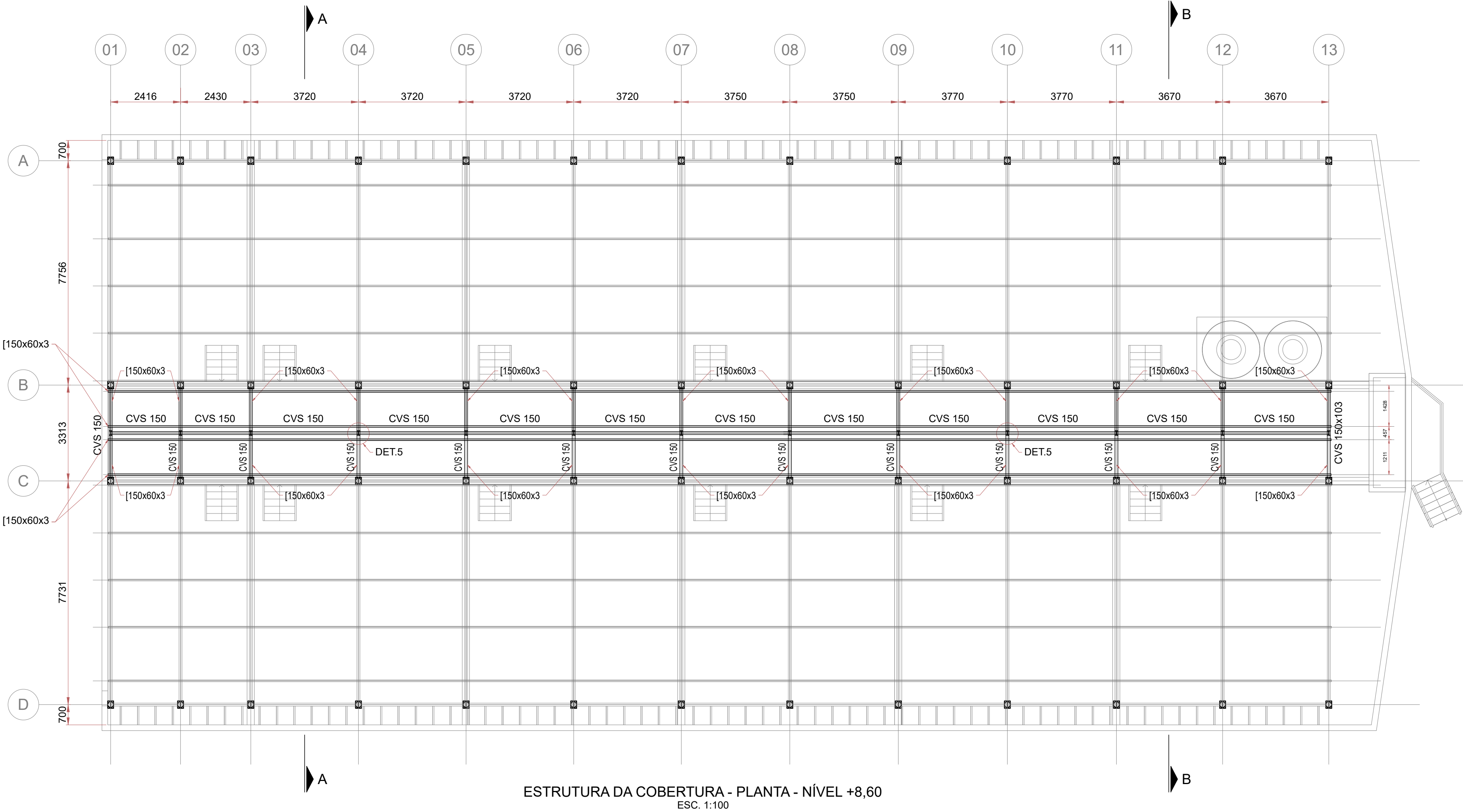
- NOTAS GERAIS
1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO
 2. É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES A MEDIÇÃO NO LOCAL
 3. EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O ARQUITETO/ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.
- OBSERVAÇÕES
- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - 2- OBJETIVO: ESTA ESPECIFICAÇÃO TEM POR OBJETIVO ESTABELECEER AS DIRETIZES MÍNIMAS PARA PROJETO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS.
 - 3- NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS: A MENOS QUE ESPECIFICADO OU SOLICITADO AO CONTRÁRIO, TODAS AS ESTRUTURAS DEVERÃO SER PROJETADAS EM CONFORMIDADE COM A ÚLTIMA EDIÇÃO DOS CÓDIGOS E NORMAS RELACIONADOS: ABAIXO:
 - ABNT
 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
 - * PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS (MÉTODO DOS ESTADOS LÍMITES) NBR 8800-1986.
 - * CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS - NBR 6120 1980
 - * FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR 6123-1988
 - * DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO NBR 14762
 - AISC
 - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION
 - * MANUAL OF STEEL CONSTRUCTION-ALLOWABLE STRESS DESIGN NINTH EDITION-1989
 - AWS
 - AMERICAN WELDING SOCIETY
 - * AWS AD 1.1 - 1990
 - AISI
 - AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE
 - * SPECIFICATION FOR THE DESIGN OF COLD - FORMED STEEL STRUCTURAL MEMBER-1996
 - 4- AÇO ESTRUTURAL:
 - * PERFIS SOLDADOS - ASTM A572 Gr 50.
 - * PERFIS DOBRADOS.CHAPAS - ASTM 570
 - * PERFIS LAMINADOS GERDAU ASTM A572 Gr 50
 - * CHUMBADORES E BARRAS REDONDAS - ASTM A36
 - * PARAFUSOS - ASTM A325 - LIGAÇÕES PRINCIPAIS
 - * PARAFUSOS - ASTM A307 - MONTAGEM
 - * TUBOS ASTM A500 Gr. A.
 - * CHUMBADORES QUÍMICOS TIPO HILTI OU SIMILAR
 - * ELETRODOS - E70XX
 - 5- SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS, USAR FILETE 4mm
 - 6- CARGAS ADOTADAS:
 - * FORÇAS DEVIDO AO VENTO : NBR 6123
 - * CARGAS ACIDENTAIS NÃO PARTICULARES : NBR 6120
 - 7- PROTEÇÃO DA ESTRUTURA:
 - * PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
 - JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO, CONFORME PADRÃO VISUAL Sa 2 1/2
 - * TINTA DE FUNDO:
 - 02 DEMÃOIS COM 50 MICRÔMETROS DE PELÍCULA FINAL SECA DE VITÓRIA E246 PRIMER EPOXI (TINTA DE FUNDO EPOXI DE ALTA ESPESURA CURADA COM POLIAMIDA) COM INTERVALO MÍNIMO DE APLICAÇÃO DE 6 HORAS.
 - * PINTURA DE BASE E ACABAMENTO CONFORME ARQUITETURA



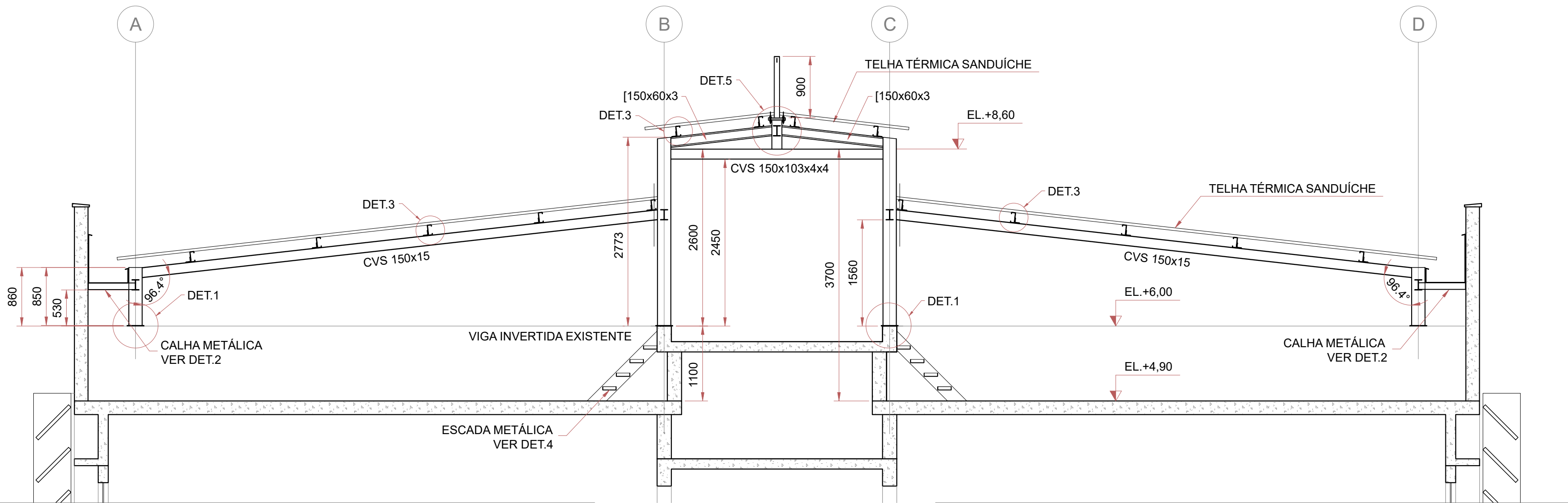
B	INCLUSÃO DE DETALHES e AJUSTES DE COTA E LISTA	ZÚNIGA	ROGÉRIO	FEV/2025
A	LANÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO	ZÚNIGA	ROGÉRIO	JAN/2025
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

<div><div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div><div>COGIC</div><div>Coordenação Geral de Inovação e Sustentabilidade</div></div></div>		NOME DO PRÉDIO / ÁREA	
		INCQS	
		FIOCRUZ CAMPUS MANGUINHOS	
OBJETIVO	CAMPUS	SETOR	
REFORMA	MANGUINHOS-RJ	EDIFICAÇÃO	
Nº PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHIA
35	2025-023	2025.06.04.01	C035A140A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE	
ESTRUTURA / SEÇÕES E DETALHES		PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHIA			
COBERTURA			
ESTRUTURA BLOCO 8 E BLOCO 6			
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU
ERISVALDO DE LIMA J.		JOSÉ EDUARDO V. ZÚNIGA	84105210-8D
ART/RRT		2020250179661	
EQUIPE			
J. E. V. ZUNIGA; MARCELA GREEN; BEATRIZ LIMA; MATHEUS MELO; ROGÉRIO GUIMARÃES			
ESCALA			
INDICADA			

EST-02



ESTRUTURA DA COBERTURA - PLANTA - NÍVEL +8,60
ESC. 1:100



CORTE A-A
ESC. 1:50